

北京大學日刊

(號七十六第)

斯學自宜手電一編定價一元
●購書例 價值二京外購書如用郵代價加一計郵費外
京北 線胡同中華新報書籍部敬白

本校布告

▲文預科各班民國六年十二月第一
學期試驗成績表

一年級英文丙班
英西英國數本操總平銀實
作文讀國 減分得

紀守綱	馮湘	宋錫珠	姚冉秀	張熙競	李榮第	韓蔭毅	李蘭昌	孟廣誥	傅承濬
16	54	96	96	94	98	94	96	16	88
80	82	70	90	85	88	85	80	84	85
96	81	89	68	86	88	93	93	95	97
72	84	84	60	82	86	69	60	84	88
60	75	60	95	65	60	85	95	75	85
75	60	80	70	80	75	60	75	78	80
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
579	576	579	588	583	555	555	555	612	623
82.7	82.3	82.7	84	84.7	85	85	85.0	87.4	89
0.5				0.5					
82.2	82.3	82.7	84	84.2	85	85	85.6	87.4	89

詹樹聲	姚仰璜	秦嶠士	宗錫鈞	李名園	宋錫璽	王東一	張允聖	盧植琦	臧琳	傅汝霖	張性初	陳柏森	魏延齡	張榮書	王蔭榮
88	10	14	98	86	98	14	10	96	14	14	10	10	98	98	10
63	70	68	60	81	78	71	78	80	80	85	85	84	78	72	78
69	68	93	85	80	85	82	84	68	84	69	88	73	83	93	75
60	60	60	60	60	50	76	60	55	50	82	78	60	78	60	86
55	65	65	75	60	60	60	70	65	75	65	60	10	65	85	75
55	76	60	67	70	60	60	62	80	64	60	61	63	61	60	66
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
530	529	540	554	527	571	543	544	544	547	555	562	560	563	568	570
75.7	75.6	77.1	75.1	76.7	77.3	77.3	77.7	77.7	78.1	79.3	80.3	80	80.4	81.1	81.4
1.0		0.5	2.5								0.5				
4.7	75.6	76.6	76.6	76.7	77.3	77.3	77.7	77.7	78.1	78.3	78.3	80	80.4	81.1	81.4

張彥普	陳方綬	李英敏	李廷棟	褚堪昌	曾吉春	杜近渭	孫成彥	田鍾秀	華以慎	王佐才	李樹勛	李毓璽
14	86	10	10	10	98	88	86	88	86	10	10	88
72	85	62	81	77	80	67	61	71	60	59	66	71
67	66	68	70	67	62	68	65	71	68	63	72	68
57	45	60	50	60	60	60	45	45	60	45	50	46
65	60	60	65	60	50	95	10	60	60	65	50	65
67	80	80	60	60	61	63	61	71	63	61	55	60
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
522	522	520	516	514	511	541	508	506	457	453	483	48
74.3	74.6	74.3	73.7	73.4	73	77.3	71.6	72.3	71	69	69	71.1
						4.5			1.0		1.0	5.0
74.3	74.6	74.3	73.7	73.4	73	72.3	72.6	72.3	70	69	68	66.1

▲理科學長告白

自春節後起王子敏先生所授各種科目
均皆由張菊人先生担任

▲致理科全體教員公函

敬啟者日前理研究所主任及教員開
會討論春節後研究所應如何改良議決
以後各種科目仍由各教員分別担任惟
不必同時開會各教員可自行指定與研

究員會集之時間開會時或由研究員報
告心得或由教員指授方法或教員自行
講演均由教員隨時酌定現理科教員諸
君或已担任研究所或尚未加入而春節
後亦願担任者乞將所擬担任之科目及
每星期開會時間早日通告各主任以便
進行順頌台安
夏元璠

▲法科致法本科各教員函

敬啟者頃奉教育部訓令內開案據本部
視察員報告內稱法科大學各班缺席學
生較多甚有逾全額半數者又教員上堂
過遲甚有遲至打鐘後三十餘分鐘始上
課者視察時並見有學生一人在堂閱覽
秋水軒尺牘足徵管理教授均不甚認真
等語合亟令行該校仰即從嚴整頓以肅
學風此令等因到校茲由本校對於法預
科各學生上下課時間規定辦法三條函
達台端請即查照切實從嚴辦理為荷專
此敬頌教綏
北京大學法科啓

茲規定法預科各學生上下課時間辦
法三條如左
(一)凡學生上課時間於打上堂鐘後十

分鐘內均須上堂歸座其過十分鐘方始上堂者以曠課論

(二)未打下堂鐘以前而學生隨意下堂者即由教員將該生記明姓名通知法科教務處亦作曠課辦理

(三)學生在授課時間內除本課應用之講義暨課本外不得攜帶他種書籍

▲理科研究所啓事

敬啓者下星期一適爲春假數學門研究所第五次會議應改至春假後第一星期一(即十八日)開會特此通告

本校重要紀事

本日刊爲謀材料之豐富及投稿諸君之便利起見決定組織日刊編輯部並訂出編輯部組織法及投稿簡章二種業經校長認可茲宣布於後

(一)日刊編輯部組織法

(一)本部由日刊主任編輯合組之

(二)日刊主任一人由校長請一教員任之

(三)編輯無定額分爲甲乙二種 甲種編輯由日刊聘請投著述稿次數甚多者任之 乙種編輯由各編輯在

每學年年終前二星期互選之被選爲乙種編輯之人數不得逾編輯人數三分之一

(四)任期 日刊主任任期無定 甲種編輯之任期自被聘之日起至學年年終爲止 乙種編輯之任期爲一學年再被選時得連任

(五)本部之職務如後 (1)編輯各種稿件 (2)審定日刊各種規則 (3)決定日刊方針 (4)建議討論及決定改良日刊內容之方法

(六)會議 每星期舉行常會一次由日刊主任主席如有特別事故得由主任召集臨時會議

(七)主任編輯均盡義務

(八)編輯部對外之接洽由主任代表行之

(九)附則 本組織法經校長認可後實行

(二)北京大學日刊投稿簡章

(一)凡不犯下列各項之稿件無論著者譯者或紀事者均在歡迎之列

(二)談論現時政治及宗教問題

(2)攻擊他人 (3)引學生入邪途 (4)毫無意識

(二)稿件須騰寫清楚註明投稿人之姓名學生投稿應註明門類年級

(三)稿件之登出與否何時登出用幾號字登出概由本日刊斟酌辦理

(四)日刊遇有必須時得將原稿略爲更改但不得失去原意

(五)稿件無論登出與否除特別申明者外概不退還

(六)稿件分紀事著述(譯稿附入)二種

凡投著述稿數篇經日刊登載者由日刊聘爲日刊編輯

▲理科數學研究所報告

本所於一月念八日開會教員到會者有秦汾葉志二先生研究員到會者有張崧年吳維清二君吳君報告讀過 Wilson's factor analysis 張君提出集合論述謹照錄於後

集合論述謹 張崧年述

一引

集合論 (Mannichfaetigkeitslehre, 或

Mannigfaltigkeitslehre, 尤常用 Mengenlehre, 法 Theorie des ensembles, 英

Theory of Aggregates, "Theory of

Manifolds 之名在英未通行漢文亦翻

滋論)德哈雷大學教授堪坡博士 George

Cantor 所創肇始於十九世紀之第七十年

完成未及四十載已爲數學要宗非唯治

數學者必宜知亦講哲學者所不可不曉

極厥深微人智之巨觀也今茲所陳未及

詳悉簡舉指意而已

二集合之界說

罔然有定而相別異之物之無間屬於觀

受若在想思但攝聚爲一全體 (Zusammenfassung zu einem Ganzen) M 而命

之是曰一集合 (Menge 或 Mannichfaltigkeit 英 Aggregate 又 assemblage 等, 法

ensemble, 此方又翻滋或半不翻 (即譯

音而含意如邏輯之例)「萌個」曰萌多

也一個則一矣) 諸物 m 謂之 M 之元

(Elemente) 以符表其意爲 M_i (M_i)

例取竹頭片或小石念珠若干個合實一

諸先生如欲刊印各種書籍雜誌簡章傳單等件無不格外克己且敝館爲推廣行業起見若在五拾元以上有人爲之確實擔保則可緩付一月如有願向敝館刊印者請駕臨敝館接洽可也

所皆可成一集合又如悉整數率最之亦得一集合復次設察一圓周周上衆點屯雜亦爲一集合

(注)在其一八八二年十二月文堪

致曾自言

Mannich faling Keit彼意通指凡能

思爲一之衆即謂有定諸元之都最能藉一律結成一全體者上舉界說本其一八九五年文詞有詳簡旨實一致外是今有一通行之界說則原爲命「界說完善之集合」者

(未完)

▲俞星樞教授致夏學長信

浮筠學長大鑒上星期五開會時閣下曾提出若何引起研究所趣味之問題當時雖曾略貢獻見茲覺尙有未盡之意願續陳於左右蓋理科之研究實驗爲主有實驗而後研究之問題可解決研究之問題有解決之希望則研究方有興味以化學論學理中可研究之問題固多而切於日用事物可供吾人研究者亦不少此種研究既可引起學者之興趣又可供應社會之需求日常觀觸所及常欲令各研究員

研究者數事一如歐洲軍興世界各國仰給於德之鉀鹽久缺另覓鉀鹽來源幾成學者研究之鵠新近美洲學者考得每噸蕉幹內含炭酸鉀至二十七磅之多每噸蕉幹價僅美金六七元而所得炭酸鉀照時價可值美金二十五元我國北數省種植玉麥頗多秋後割除殘幹山積然其灰含有鉀鹽固無疑義設能考其成分精其提煉之法貢獻于社會必受歡迎又如歐洲近頗研究植物內之色素有取之于茄皮者有取之于稻梗者雖是否有實用之價值尙未可知而由科學上之眼光觀察之亦成一有趣之發明本京槐花多而無用中有黃色顏料盡人所知倘能研求提煉之法使成適用之狀或較茄皮稻梗之色素更爲重要是亦研求廢物利用之一道近人研究大麻子之外壳含有一種菌胞能分解油類可代製胰所用之礆近京鄉間遍產此物繼續研究亦吾人應盡之職凡此僅舉數端而已類此問題不勝枚舉此外如陳聘臣君所提議之中國藥材分析巴台爾君所提議中國松節油等之研究此時皆有志未逮則以無設備較完善之研究實驗室之故而籌備此事實不可緩明知吾校經費支絀一時或未暇及

此惟此種實驗室重在分析一部似亦非絕對不能辦到查研究所初成立時每所每月本有五百元之經常費倘此款能按期領到口積月累一年亦得六千元之數此款即可儲作特別購器之用並聞大學臨時費政府本年允給三十六萬元化科劃分一二萬元似亦非多倘得此款則普通儀器藥品亦可補足如是而後研究員有所從事不但考求學理並可隨時證以事實研究餘暇然後遍閱各雜誌增進世界之新知識推廣個人之思想力間一星期仍照常開會討論學術與研究學理者二並行當未有不奮興以求達其目的者也管見所及是否有當統乞察奪順頌日祺弟俞同奎敬上

本校普通紀事

▲職員更換錄

(1) 文科哲學研究所李光宇君辭職現請蕭清海君爲該所事務員已于本月六日到所任事

(2) 日刊編輯處事務員章君士鎮調圖書館辦事現請譚君澄爲該處事務員

已於本月六日到校任事

(3) 法科雜務課事務員陳君介藩辭職現請李君深爲該課事務員已于本月六日到校任事

各會布告

▲音樂會啓事

願習音樂者報名

啓者本會成立以來力圖發展中西音樂擬備設詳細章程不日將宣布於日刊凡已習過或未習過而欲入會者務希逕向第一齋法科及華美春三處號房報名可也

▲北京大學安徽同鄉會啓事

本會同鄉錄前因手續繁多故於日前始克印就但調查不周諸多遺漏錯誤尙希原諒日內凡文理工三科諸君請向第一宿舍丙字五號索取法科諸君請向第二宿舍四十三號曹頌彬君或第三宿舍元字一號徐光廉君索取又會內存款早已告罄此次用款尙有挪移墊款在內凡未繳會費諸君請就便交到上列地點爲盼
北京大學安徽同鄉會啓

著述

文藝

植物大辭典序

蔡校長

一社會學術之消長觀其各種辭典之有無多寡而知之各國專門學術無不有其辭典或繁或簡不一而足蓋當學術發展之期專門學術之名詞與術語孳乳浸多學者不勝其記憶勢不得不有資於檢閱之書既得檢閱之書則得以所節之心力與時間增進其研究而學術益以進步學術愈進步而前此所檢閱者又病其簡淺而不適於用則檢閱之書又不得不改編互爲因果流轉無已此學術進步之社會所以有種種專門之辭典也吾國舊學說者嘗分爲義理考據詞章三類自義理一門不尙強記外其屬於考據者詰訓則有自爾正說文以至字典經籍纂詁諸書掌故則有通典文獻通考五禮通考以至姓纂地理韻編等書其屬於詞章者有北堂書抄以至聯字類編佩文韻府諸書至於永樂大典圖書集成之類則亦毗於考據者雖其書純駁不同體裁雜出要皆辭典之屬也且自然科學一門素未發展其

稍稍萌芽者爲博物學如爾疋之釋草木蟲魚鳥獸及本草是也而其中尤以植物爲詳以本草綱目核之所載金石百六十種動物六百二十七種而植物則有千九百十八種且爾疋之釋植物也僅分草木二種而本草綱目則既分草穀菜菓木五又於各部中分爲若干類雖其分類之目部以視今日植物分類學不免淺陋可笑又其書本言藥物諸所詮釋亦非可與今日之形態學生理學相頡頏然其於分類之法形態生理之關係則既已有所考察不可謂非科學之權輿矣歐化輸入而始有植物學之名各學校有博物教科各雜誌有關於博物學之記載而植物學之名詞及術語始雜出於吾國之印刷品於是自學校師生以至普通愛讀書報者始有感於植物學辭典之需要而商務印書館乃有此植物學大辭典之計畫集十三人之力歷十二年之久而成此七百有餘面之巨帙吾國近出科學辭典詳博無逾於此者所望植物學以外各種學術辭典繼此而起使無論研究何種學術者皆得有類此之大辭典以供其檢閱而不必專乞靈於外籍則於事誠便而吾國學術進步之速率亦緣是而增進矣

雜錄

▲北京大學音樂會沿革略

學生廖書倉

本會之設創始於民國五年秋其初學子於學科外別無優游餘地故課餘之暇有以曠達爲高者有望風而遙拜者種種玄根無時蔑有椎原竟委靡不由學子之組織缺如索然寡趣所致非素性使然也周君文燮林君士模唐君鴻志林君秉中余君名鉦戴君臣水戴君明之譚君偉烈廖君書倉秦君元澄查君士鑑夏君宗淮等有鑑於此乃發起一音樂會命名爲北京大學音樂團以陶淑性情活潑天機爲揭發然範圍甚廣不事苛求有願入會者則曾習音樂與否在所弗問蓋以聲樂之入人也深其化人也速也觀乎荀子所謂樂者樂也人情之所必不免也可憬然矣大凡人不能無樂樂必發於聲音形於動靜發而中節則和氣應形不爲道則亂象萌先王惡其亂也故有雅頌之作以道之使其聲足以樂而不流使其文足以辨而不謬今者此舉雖無雅頌之文而一詠一和亦暗與古意合然以團名何緣當時新劇有團技擊有團遂至影響所及亦以團

名其組織異常單簡如職員僅圖長一名而已時以夏君宗淮充之餘可想已曾幾經討論僉曰此名不正有傷大雅竟改爲北京大學音樂會而音樂團之運於焉以終會柝爲二部一國樂部一西樂部西樂部以有關學校之樂器爲限而國樂部其義較廣凡爲國樂勿論爲金石爲絲竹爲匏土爲革木皆屬焉北京大學音樂會遂由茲成立是年北京社會實進會大會於青年會再三要求本會一往藉資興趣因不便却尤六年春青年會開萬國音樂會本會其一也嗣後北齋回祿盡成焦土在學校所傷甚鉅在同學亦損不少休戚相關誰忍坐視本會特與新劇團囑欲助一臂之力爲剜肉醫瘡之計乃假青年會爲會場合計所得不下千金以悉數捐迨夏間歡送畢業諸同學猶覺有餘味不意本會員畢業者過半矣於是歡心甫定頓生離別之憾絲竹一聲實萌散亂之階所幸京畿水災會大開於中央公園本會復活始有今日雖無成績可言而絃歌之聲感人不覺實不能以格墨形容之昔者武城絃歌言氏曾叨莞爾舞雩歸詠點也獨博喟然吾同人果有志於斯道乎安在今必異於古所云耶

中華新報館寄售書籍

章大炎先生著
章氏叢書
太炎先生學術文章彙編內學外學每以不得一先生著全篇爲前年秋間先生著全集內容爲莊子解故七十一卷

方絳義錄二劉子政方氏與諸君文集四新方言五小學問答六文錄全書共計廿四冊天地極長分

定價八元

乙種史印

續定六元不折書已絕版購者從速世德堂本